A8050-3 A

6/29/84

statistical

REPORT
June 27, 1984

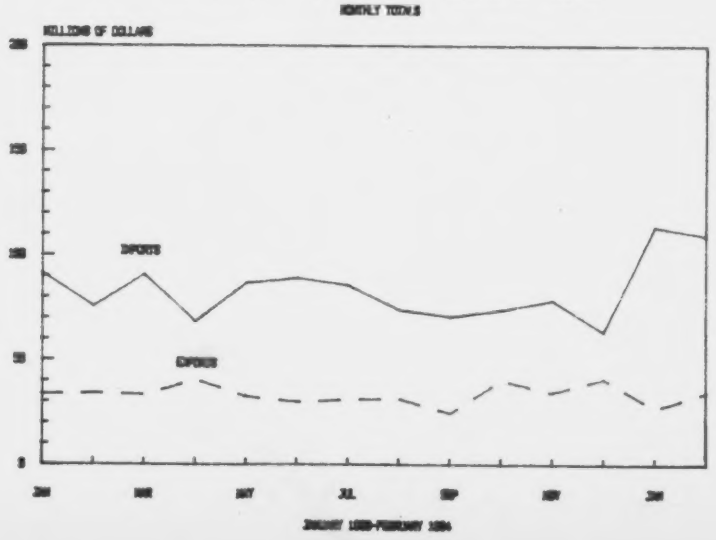
U.S. FOREIGN TRADE IN MACHINE TOOLS
FEBRUARY 1984

During February, U.S. foreign trade in machine tools resulted in a $74.7 million trade deficit, bringing the two month total deficit to $161.1 million. February exports increased 28% from the January total, reaching $34.6 million. Imports of machine tools fell 4% during the month and stood at $109.3 million. Year-to-date machine tool exports of $61.6 million were 9% below last year's two month total. U.S. imports rose 34% from the same period last year, to a total of $222.7 million.

U.S. Machine Tool Trade
($Millions)

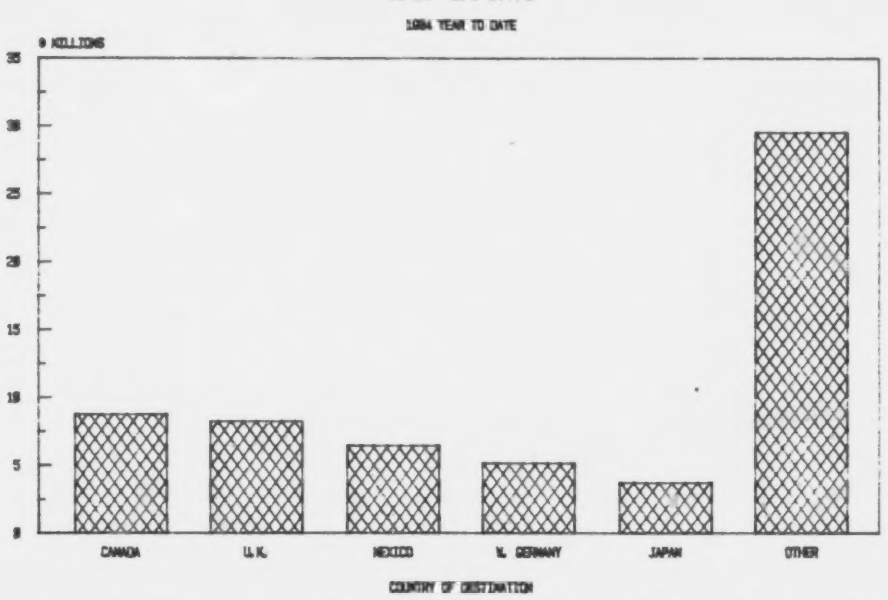
February 1984	Exports	Imports	Surplus (Deficit)
Metal Cutting	$ 23.7	$ 86.7	($ 63.0)
Metal Forming	$ 10.9	$ 22.6	($ 11.7)
Total	$ 34.6	$ 109.3	($ 74.7)
2 Mos. 1984			
Metal Cutting	$ 39.9	$ 176.8	($136.9)
Metal Forming	21.7	$ 45.9	($ 24.2)
Total	$ 61.6	$ 222.7	($161.1)

US FOREIGN TRADE--TOTAL MACHINE TOOLS

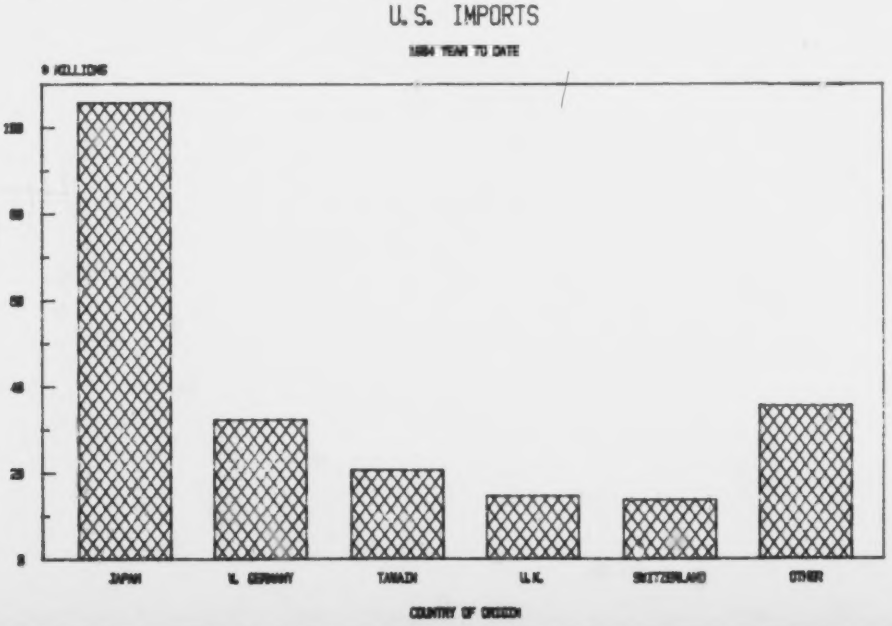


national machine tool builders association

U.S. EXPORTS of metal cutting machine tools during February were up 46% from January's level as exports for metal forming machinery rose 1%. Compared to the same period last year, metal cutting exports fell 3% as metal forming exports declined 18%. For the first two months of 1984, the leading export markets were (in millions): Canada ($8.7), the United Kingdom ($8.2), Mexico ($6.4), West Germany ($5.1) and Japan ($3.7).



U.S. IMPORTS of metal cutting machine tools fell 4% from the January total while February metal forming imports dropped 3%. The year-to-date total for metal cutting machinery was up 31% from the first two months of 1983. Year-to-date imports of metal forming machines rose 43% from the same period last year. Leading exporters of machine tools to the U.S. during the first two months of 1984 were (in millions): Japan ($105.8), West Germany ($32.4), Taiwan ($20.8), the United Kingdom ($14.5) and Switzerland ($13.6).



U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

RELEASED: June 27, 1984

		TOTAL YTD		TOTAL MO.		AUSTRIA		BELGIUM	
674:	METAL CUTTING	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	Gear Hobbers	17	1302	4	209	-	-	-	-
3035	Gear Shapers	1	74	-	-	-	-	-	-
3045	Gear Cutting Machines, N.E.C.	1	56	-	-	-	-	-	-
3204	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel 26'' or Less	326	22520	160	10873	-	-	-	-
3206	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel Over 26''	14	1773	5	541	-	-	-	-
3209	Horizontal Machining Centers, ATC, NC	98	10748	31	4058	-	-	-	-
3211	Machining Centers, NC, N.E.C.	80	6798	30	2576	-	-	-	-
3212	Single Station and Multi-Station Transfer Machines	8	2279	6	1725	-	-	-	-
3213	Way Type Machines (Unit Heads)	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, Table Type, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, NC, N.E.C.	11	2704	4	801	-	-	-	-
3219	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines,NC	11	707	8	598	-	-	-	-
3222	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines,non-NC	9	1719	6	1159	-	-	-	-
3223	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines,non-NC	35	1972	17	761	5	29	-	-
3228	Drilling Machines,NC	7	172	4	95	-	-	-	-
3229	Drilling Machines, Multi-Spindle, non-NC	12	902	10	666	-	-	-	-
3234	Drilling Machines, Radial, non-NC	45	263	37	197	-	-	-	-
3236	Drilling Machines, Upright, Single Spindle, non-NC	7	56	3	15	-	-	-	-
3242	Drilling Machines, non-NC, N.E.C.	55	1091	27	526	-	-	-	-
3264	Milling Machines, NC	57	4726	26	1681	-	-	-	-
3266	Milling Machines, Profiling, Dupl. & Die Sinking, non-NC	23	262	10	133	1	12	-	-
3267	Milling Machines, Knee Type, non-NC	379	3076	170	1586	-	-	1	12
3268	Milling Machines, Bed Type, non-NC	130	1252	96	662	-	-	-	-
3269	Milling Machines, non-NC, N.E.C.	638	4319	299	1517	-	-	-	-
3276	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, NC	2	319	1	114	-	-	-	-
3277	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, non-NC	46	1198	15	591	-	-	-	-
3281	Boring Machines, NC, N.E.C.	1	143	1	143	-	-	-	-
3283	Boring Machines, non-NC, N.E.C.	31	1067	17	843	-	-	-	-
3507	Horizontal Lathes, NC, Less Than 25 HP	329	16752	167	8234	-	-	-	-
3509	Horizontal Lathes, NC, 25-50 HP	95	10130	48	5700	-	-	-	-
3511	Horizontal Lathes, NC, Over 50 HP	6	535	1	164	-	-	-	-
3512	Horizontal Engine & Toolroom Lathes, non-NC	546	3452	236	1398	4	18	-	-
3513	Automatic Chucking Lathes, Single Spindle, non-NC	7	237	3	111	-	-	-	-
3514	Automatic Chucking Lathes, Multi-Spindle, non-NC	26	1082	6	178	-	-	-	-
3515	Automatic Bar Machines, Single Spindle, non-NC	30	358	25	231	-	-	-	-
3516	Automatic Bar Machines, Multi-Spindle, non-NC	23	1921	10	1278	-	-	-	-
3518	Horizontal Lathes, non-NC, N.E.C.	61	1353	42	793	-	-	-	-
3521	Vertical Lathes, excl. VTL's, NC	56	3494	24	1521	-	-	-	-
3522	Vertical Lathes, excl. VTL's, non-NC	418	5531	277	3399	50	149	-	-
3527	Gear Tooth Grinding & Finishing Machines	10	632	4	139	-	-	-	-
3528	Tool & Cutter Grinding Machines, NC	12	837	6	320	-	-	-	-
3529	Tool & Cutter Grinding Machines, non-NC	221	3241	100	2000	-	-	-	-
3533	Honing & Lapping Machines	44	1068	18	637	-	-	-	-
3539	Grinding Machines, Flat Surface, NC	19	443	15	330	-	-	-	-
3541	Grinding Machines, Flat Surface Reciprocating Table,non-NC	118	1177	61	773	-	-	-	-
3543	Grinding Machines, Flat Surface, non-NC, N.E.C.	137	1884	84	1036	-	-	-	-
3546	Grinding & Polishing Machines, NC, N.E.C.	17	2168	8	1400	-	-	-	-
3554	External Grinding Machines, non-NC	50	1518	22	751	-	-	-	-
3556	Internal Grinding Machines, non-NC	11	479	9	278	-	-	-	-
3558	Grinding, Polishing & Buffing Machines, non-NC, N.E.C.	28	868	7	339	-	-	-	-
3559	Grinding Machines, non-NC, N.E.C.	240	3901	126	2549	-	-	-	-
3562	Traveling Wire Electrical Discharge Machines	104	5666	39	2077	-	-	-	-
3564	All Other Electrical Discharge Machines	132	3313	84	1530	-	-	-	-
3567	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, NC	3	253	1	62	-	-	-	-
3571	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, non-NC	23	1367	15	988	-	-	-	-
3576	Metal Cutting Machine Tools, NC, N.E.C.	7	1122	6	1078	-	-	-	-
3577	Sawing & Cut-off Machines, non-NC	203	2347	79	1073	-	-	-	-
3578	Broaching Machines, non-NC	4	1114	1	12	-	-	-	-
3579	Metal Cutting Machine Tools, non-NC, N.E.C.	168	4715	100	3586	-	-	-	-
4000	Metal Cutting Machine Tools, Used or Rebuilt*	609	3731	379	2148	-	-	-	-
5000	Metal Cutting Machine Tools, Less Than $2500*	296724	18593	117829	8503	284	112	-	-
	TOTAL CUTTING			120819	86699	344	319	1	12
	TOTAL CUTTING YTD	302525	176801			536	434	8	18
674:	METAL FORMING								
1010	Die Casting Machines	27	1459	5	338	-	-	-	-
3582	Metal Forming Machine Tools, Used or Rebuilt	87	960	48	567	-	-	1	10
3583	Metal Forming Machine Tools, Less Than $2500	8214	1452	2696	620	2	1	-	-
3584	Punching & Shearing Machines, incl. Combination, NC	71	9239	32	6068	-	-	-	-
3586	Shearing Machines, non-NC	126	2074	50	820	-	-	2	32
3587	Punching & Combination Punching & Shearing Machines, non-NC	127	1910	68	1288	-	-	-	-
3588	Bending, Folding, Straightening & Flattening Machines, NC	22	966	14	486	3	88	-	-
3589	Press Brakes, non-NC	118	2532	57	1444	-	-	3	101
3591	Bending Rolls, Ram & Press Bending Machines, non-NC	24	389	12	199	-	-	-	-
3592	Bending,Folding,Str. & Flattening Machines, non-NC, N.E.C.	185	3694	105	2238	-	-	4	37
3593	Metal Forming Machine Tools, NC, N.E.C.	61	4021	32	2341	-	-	-	-
3594	Mechanical Presses, non-NC	55	2694	21	824	-	-	1	274
3595	Hydraulic Presses, Vertical, Single Action, non-NC	8	361	2	57	-	-	-	-
3596	Hydraulic & Pneumatic Presses, non-NC, N.E.C.	94	5617	33	1713	-	-	-	-
3597	Headers & Upsetters, non-NC	8	592	2	172	-	-	-	-
3598	Forging Machines, non-NC, N.E.C.	33	586	25	319	-	-	-	-
3599	Metal Forming Machine Tools, non-NC, N.E.C.	247	7349	106	3131	-	-	-	-
	TOTAL FORMING			3310	22627	5	89	11	454
	TOTAL FORMING YTD	9507	45903			6	90	85	974
	TOTAL ALL TYPES			124129	109326	349	407	12	465
	TOTAL ALL TYPES YTD	312032	222704			542	524	93	992

Source: U.S. Department of Commerce, Census Report No. IM146; National Machine Tool Builders' Association.

NOTES: 1) a/Dollar amount less than $500; 2) N.E.C. - Not Elsewhere Classified; 3) Individual items may not add to totals due to rounding.
4) Machine tool imports, as reflected in the government statistics, are actually undervalued since they reflect values in the country of origin and do not include ocean freight, insurance, dealer's commission or import duties.
5) Beginning in January 1980, foreign trade data for die casting machines are included in the metal forming total. U.S. die casting imports are not available for previous years.

*Code 6744000 shown above represents combined data from codes 674:3015,3215,3226,3261,3272,3502,3524 & 3573.
Code 6745000 shown above represents combined data from codes 674:3227,3262,3273,3503,3526 & 3574.

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

674	CZECHO.		DENMARK		E. GERMANY		FRANCE		ITALY		NETHERLANDS		NORWAY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	1	51	-	-	-	-
3212	-	-	-	-	-	-	3	274	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3222	-	-	-	-	2	129	-	-	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	6	173	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	3	57	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	1	27	-	-	1	9	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	2	28	3	37	-	-	-	-	2	22	-	-	-	-
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	-	-	-
3521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3522	3	20	-	-	-	-	-	-	3	120	-	-	-	-
3527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	36	345	-	-	-	-
3543	-	-	-	-	-	-	1	94	7	145	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3554	2	30	-	-	1	25	1	5	1	28	1	8	-	-
3556	-	-	5	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3558	-	-	-	-	-	-	-	-	2	61	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	1	22	1	38	33	161	6	110	-	-
3562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	10	152	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-
3576	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	-	-	-	-	1	29	12	85	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-
3579	-	-	-	-	-	-	-	-	14	60	38	1299	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	4	32	15	73	3	4	-	-
5000	-	-	22	44	-	-	10	5	420	180	181	125	1	2
CUT MO.	7	78	34	270	4	176	42	848	560	1550	230	1555	3	11
CUT YTD	9	93	66	417	10	350	104	1387	831	4602	448	1866	5	52
1010	-	-	-	-	-	-	-	-	2	183	-	-	-	-
3582	-	-	2	35	-	-	-	-	3	17	-	-	-	-
3583	-	-	1	1	-	-	19	5	71	25	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3586	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26	6	47	-	-
3587	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	2	111	-	-	-	-
3589	-	-	3	74	-	-	3	43	1	5	-	-	-	-
3591	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3592	-	-	1	52	-	-	-	-	9	87	-	-	1	16
3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	4	38	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3596	-	-	-	-	-	-	1	69	1	129	-	-	-	-
3597	-	-	-	-	-	-	-	-	2	172	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3599	-	-	-	-	-	-	5	193	19	393	1	107	-	-
FRM MO.	-	-	8	191	-	-	28	310	118	1193	7	154	1	16
FRM YTD	-	-	13	260	-	-	235	1043	1540	2436	20	555	1	16
TOT MO.	7	78	42	461	4	176	70	1158	678	2743	237	1709	4	27
TOT YTD	9	93	79	677	10	350	339	2429	2371	7038	468	2420	6	68

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

	POLAND		PORTUGAL		SPAIN		SWEDEN		SWITZERLAND		U. KINGDOM		W. GERMANY	
674	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	3	99	1	110	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	1	59	-	-	2	129
3212	-	-	-	-	-	-	-	-	1	233	-	-	2	1218
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	598
3222	-	-	-	-	1	61	-	-	-	-	1	92	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	102	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	1	34
3229	-	-	-	-	5	35	-	-	-	-	-	-	4	622
3234	-	-	-	-	5	35	-	-	-	-	1	8	1	6
3236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	-	-	4	10	-	-	3	169	-	-	7	187
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	2	640	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	4	34	-	-	3	78
3267	-	-	-	-	71	251	2	49	-	-	13	517	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	127	563	1	32	2	16	1	40	4	19
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	114
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	1	141	1	55	7	189
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	2	184	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2052
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	4	12	-	-	-	-	63	351	1	12
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	164	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	10	115	11	81	4	35
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	1	53	8	1192	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	2	15	6	78	25	174	2	148
3521	-	-	-	-	1	54	-	-	1	89	-	-	2	256
3522	-	-	-	-	2	142	1	14	5	38	39	294	5	826
3527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	1	124
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	299
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	7	45	22	290	34	519
3533	-	-	-	-	-	-	1	3	11	252	1	50	2	305
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	239
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	1	156	-	-	-	-
3543	-	-	-	-	5	128	1	213	-	-	4	130	9	74
3546	-	-	-	-	-	-	1	211	2	454	-	-	5	735
3554	-	-	-	-	-	-	-	-	7	598	4	38	-	-
3556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	76
3558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	252
3559	-	-	-	-	10	25	3	46	3	460	4	994	7	246
3562	-	-	-	-	-	-	-	-	6	606	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	1	12	10	566	-	-	32	157
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	62	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	144	4	99
3576	-	-	-	-	-	-	-	-	1	486	-	-	-	-
3577	-	-	-	-	-	-	-	-	7	255	19	48	15	150
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	-	-	-	-	1	27	1	3	3	477	3	44	8	526
4000	-	-	-	-	1	1	4	23	10	71	74	386	50	380
5000	-	-	36	4	62	107	564	109	701	29	873	268	371	317
CUT MO.	-	-	36	4	299	1450	582	730	811	6234	1178	5842	607	11019
CUT YTD	11	79	64	64	462	2311	701	1416	1522	11596	2026	11104	1087	20405
1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	141
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	8	74	5	85
3583	-	-	-	-	1	1	16	19	443	62	154	57	42	37
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	6	338	-	-	5	3103
3586	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	2	25	2	22
3587	-	-	-	-	-	-	7	67	5	111	-	-	8	61
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	175
3589	-	-	3	24	-	-	1	41	-	-	-	-	-	-
3591	-	-	-	-	-	-	10	144	-	-	-	-	-	-
3592	-	-	-	-	-	-	18	92	5	73	3	52	34	1160
3593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	540	28	1015
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	178
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-
3596	-	-	4	41	8	75	-	-	-	-	3	915	1	36
3597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	1	26	-	-	-	-	21	112	1	10
3599	-	-	1	21	3	56	1	9	7	289	5	169	31	354
FRM MO.	-	-	9	100	13	158	53	372	470	881	200	1947	169	6377
FRM YTD	-	-	9	100	48	302	124	1413	699	2017	789	3434	556	12043
TOT MO.	-	-	45	104	312	1608	635	1102	1281	7114	1378	7788	776	17395
TOT YTD	11	79	73	165	510	2613	825	2830	2221	13613	2815	14538	1643	32449

U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF ORIGIN BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

674	YUGOSLAVIA UNITS	YUGOSLAVIA $000	CANADA UNITS	CANADA $000	INDIA UNITS	INDIA $000	JAPAN UNITS	JAPAN $000	TAIWAN UNITS	TAIWAN $000	AUSTRALIA UNITS	AUSTRALIA $000	ALL OTHERS UNITS	ALL OTHERS $000
3025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	155	10589	1	43	-	-	4	241
3206	-	-	-	-	-	-	3	430	2	110	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	31	4058	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	25	2298	-	-	-	-	1	40
3212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3218	2	592	-	-	-	-	2	209	-	-	-	-	-	-
3219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3222	-	-	-	-	-	-	2	876	-	-	-	-	-	-
3223	-	-	-	-	-	-	10	630	-	-	-	-	-	-
3228	-	-	-	-	-	-	2	43	-	-	-	-	-	-
3229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3234	-	-	-	-	-	-	1	10	26	105	-	-	3	32
3236	-	-	-	-	-	-	3	15	-	-	-	-	-	-
3242	-	-	2	82	-	-	-	-	7	20	-	-	1	50
3264	-	-	-	-	-	-	12	633	5	198	-	-	1	38
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
3267	-	-	14	208	-	-	4	128	62	365	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	36	475	60	187	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	10	160	142	590	-	-	10	61
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	1	4	-	-	3	180	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	1	143	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	1	438	-	-	2	13	9	182	-	-	-	-
3507	-	-	-	-	-	-	132	7112	13	173	-	-	22	949
3509	-	-	-	-	-	-	45	3648	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	1	164	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	6	34	2	24	1	18	106	513	-	-	42	329
3513	-	-	-	-	-	-	-	-	3	111	-	-	-	-
3514	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	1	33	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	2	273	3	11	-	-	-	-
3521	-	-	-	-	-	-	20	1123	-	-	-	-	-	-
3522	109	1072	1	23	-	-	2	191	48	226	-	-	9	284
3527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	1	7	-	-	20	1062	15	72	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-
3539	-	-	-	-	-	-	-	-	14	91	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	9	109	5	25	-	-	10	137
3543	-	-	2	6	-	-	20	110	32	124	-	-	3	12
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3554	-	-	-	-	-	-	-	-	5	17	-	-	-	-
3556	-	-	-	-	-	-	2	57	-	-	-	-	-	-
3558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	26
3559	-	-	4	72	-	-	16	226	38	149	-	-	-	-
3562	-	-	-	-	-	-	33	1471	-	-	-	-	-	-
3564	-	-	-	-	-	-	29	612	-	-	-	-	2	31
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	1	4	-	-	6	731	-	-	-	-	-	-
3576	-	-	-	-	-	-	4	576	-	-	-	-	-	-
3577	-	-	4	42	-	-	15	265	2	11	-	-	4	189
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3579	-	-	15	672	-	-	8	443	9	35	-	-	-	-
4000	-	-	32	237	-	-	34	367	151	549	1	25	-	-
5000	-	-	353	90	2	2	10699	1140	97552	5697	21	3	5677	272
CUT MO.	111	1664	437	1919	4	25	11403	40646	98313	9613	22	28	5791	2695
CUT YTD	525	2765	812	3174	6	31	27763	89474	259082	20365	30	35	6417	4739
1010	-	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	4	16	-	-	21	322	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	38	27	-	-	784	129	1019	228	-	-	106	30
3584	-	-	-	-	-	-	21	2628	-	-	-	-	-	-
3586	-	-	6	82	-	-	26	530	-	-	-	-	2	41
3587	-	-	13	83	-	-	34	958	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	1	113	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	11	244	-	-	26	707	-	-	-	-	6	205
3591	-	-	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-
3592	-	-	21	394	-	-	7	268	2	8	-	-	-	-
3593	-	-	-	-	-	-	1	786	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	13	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	1	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3596	-	-	8	58	-	-	7	389	-	-	-	-	-	-
3597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	2	171	-	-	-	-	-	-
3599	-	-	12	575	-	-	20	915	3	50	-	-	-	-
FRM MO.	-	-	129	1882	-	-	951	7940	1024	286	-	-	114	276
FRM YTD	-	-	230	3939	1	1	1576	16338	3320	415	-	-	255	520
TOT MO.	111	1664	566	3800	4	25	12354	48586	99337	9899	22	28	5905	2970
TOT YTD	525	2765	1042	7113	7	32	29339	105812	262402	20779	30	35	6672	5259

FEBRUARY 1984 - U.S. IMPORTS OF MACHINE TOOLS

Total and Countries of Origin

The following is a breakdown of the activity by country which is included in the ALL OTHER column on page 4.

EUROPE	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
AZORES	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-
FINLAND	4	62	50	a/	54	62
GREECE	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	3	28	-	-	3	28
ICELAND	-	-	-	-	-	-
IRELAND	8	4	-	-	8	4
ROMANIA	-	-	-	-	-	-
USSR	-	-	-	-	-	-
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	15	94	50	a/	65	94
OTHER N.&C.AM						
BAHAMAS	-	-	-	-	-	-
BARBADOS	-	-	-	-	-	-
BELIZE	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	-	-	-	-
CAYMAN	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-
DOMINICAN REP.	-	-	-	-	-	-
FR. W. INDIES	-	-	-	-	-	-
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-
HAITI	-	-	1	1	1	1
HONDURAS	-	-	-	-	-	-
JAMAICA	-	-	-	-	-	-
LW & WW IS.	-	-	-	-	-	-
MEXICO	5544	91	1	1	5545	92
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-
N. ANTILLES	-	-	-	-	-	-
PANAMA	-	-	-	-	-	-
SALVADOR	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5544	91	2	1	5546	92
OTHER S. AMER						
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-
BRAZIL	30	427	-	-	30	427
CHILE	-	-	-	-	-	-
COLOMBIA	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	-
FRENCH GUIANA	-	-	-	-	-	-
GUYANA	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-
SURINAM	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	30	427	-	-	30	427
OTHER ASIA						
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	-
ADEN	-	-	-	-	-	-
ARAB EMIRATES	-	-	-	-	-	-
BAHRAIN	-	-	-	-	-	-
BANGLADASH	-	-	-	-	-	-
BRUNEI	-	-	-	-	-	-
BURMA	-	-	-	-	-	-
CHINA	55	173	-	-	55	173
GAZA STRIP	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	1	a/	-	-	1	a/
INDONESIA	-	-	-	-	-	-
SAUDI ARABIA	-	-	-	-	-	-
IRAQ	-	-	-	-	-	-
ISRAEL	9	233	62	274	71	507
JORDAN	-	-	-	-	-	-
KOREAN REP.	98	1377	-	-	98	1377
KUWAIT	-	-	-	-	-	-
LEBANON	-	-	-	-	-	-
MALAYSIA	5	68	-	-	5	68
NEPAL	-	-	-	-	-	-
OMAN	-	-	-	-	-	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	-
PHILLIPINES	-	-	-	-	-	-
QATAR	-	-	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	-	-
SINGAPORE	33	231	-	-	33	231
SRI LANKA	-	-	-	-	-	-
SYRIA	-	-	-	-	-	-
THAILAND	1	a/	-	-	1	a/
TURKEY	-	-	-	-	-	-
YEMEN	-	-	-	-	-	-
TOTAL	202	2083	62	274	264	2357

OTHER OCEANIA	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
FR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
NEW GUINEA	-	-	-	-	-	-
NEW ZEALAND	-	-	-	-	-	-
TERR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
OTH. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
OTHER AFRICA						
BOTSWANA	-	-	-	-	-	-
ALGERIA	-	-	-	-	-	-
ANGOLA	-	-	-	-	-	-
BENIN	-	-	-	-	-	-
CAMEROON	-	-	-	-	-	-
CANARY ISLANDS	-	-	-	-	-	-
DAHOMEY	-	-	-	-	-	-
EGYPT	-	-	-	-	-	-
ETHIOPIA	-	-	-	-	-	-
GABON	-	-	-	-	-	-
GHANA	-	-	-	-	-	-
GUINEA	-	-	-	-	-	-
KENYA	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	-	-	-	-	-	-
LIBYA	-	-	-	-	-	-
MALAWI	-	-	-	-	-	-
MAURITANIA	-	-	-	-	-	-
MOROCCO	-	-	-	-	-	-
MOZAMBIQUE	-	-	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-	-	-
NIGERIA	-	-	-	-	-	-
REP. S. AFRICA	-	-	-	-	-	-
RWANDA	-	-	-	-	-	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	-
SOMALIA	-	-	-	-	-	-
S. W. AFRICA	-	-	-	-	-	-
SUDAN	-	-	-	-	-	-
SWAZILAND	-	-	-	-	-	-
TANZANIA	-	-	-	-	-	-
TUNISIA	-	-	-	-	-	-
ZIMBABWE	-	-	-	-	-	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-

RELEASED: June 27, 1984

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

		TOTAL YTD		TOTAL MO.		AUSTRIA		BELGIUM	
		UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:	METAL CUTTING								
3020	Gear Hobbers & Shapers	1	176	-	-	-	-	-	-
3045	Gear Cutting Machines, N.E.C.	3	2028	2	980	-	-	-	-
3204	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel 26'' or Less	4	366	2	304	-	-	-	-
3206	Vertical Mach. Ctrs. ATC, NC, Y-Axis Travel Over 26''	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	Horizontal Machining Centers, ATC, NC	13	2886	9	1825	-	-	-	-
3211	Machining Centers, NC, N.E.C.	7	851	4	616	-	-	-	-
3216	Single Station and Multi-Station Transfer Machines	2	487	2	487	-	-	-	-
3225	Way Type Machines (Unit Heads)	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, Table Type, NC	2	239	2	239	-	-	-	-
3246	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, NC, N.E.C.	1	132	1	132	-	-	-	-
3247	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	Horiz. Boring-Drilling-Milling Machines, non-NC	4	421	-	-	-	-	-	-
3249	Vertical Boring-Drilling-Milling Machines, non-NC	4	27	2	13	-	-	-	-
3254	Drilling Machines, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	Drilling Machines, Multi-Spindle, non-NC	2	289	1	153	-	-	-	-
3256	Drilling Machines, Radial, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	Drilling Machines, Upright, Single Spindle, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	Drilling Machines, non-NC, N.E.C.	22	426	10	176	-	-	-	-
3264	Milling Machines, NC	2	477	-	-	-	-	-	-
3266	Milling Machines, Profiling, Dupl. & Die Sinking, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	Milling Machines, Knee Type, non-NC	3	61	2	44	-	-	-	-
3268	Milling Machines, Bed Type, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	Milling Machines, non-NC, N.E.C.	6	458	2	272	-	-	-	-
3276	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, NC	2	189	1	95	-	-	-	-
3277	Vertical Boring Machines, incl. VTL's, non-NC	3	233	3	233	-	-	-	-
3281	Boring Machines, NC, N.E.C.	1	28	1	28	-	-	-	-
3283	Boring Machines, non-NC, N.E.C.	2	80	-	-	-	-	-	-
3504	Horizontal Lathes, NC, Less Than 25 HP	8	556	2	130	-	-	-	-
3506	Horizontal Lathes, NC, 25-50 HP	2	198	-	-	-	-	-	-
3508	Horizontal Lathes, NC, Over 50 HP	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	Horizontal Engine & Toolroom Lathes, non-NC	27	829	17	695	-	-	-	-
3511	Automatic Chucking Lathes, Single Spindle, non-NC	2	457	2	457	-	-	-	-
3512	Automatic Chucking Lathes, Multi-Spindle, non-NC	2	510	1	466	-	-	-	-
3515	Automatic Bar Machines, Single Spindle, non-NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	Automatic Bar Machines, Multi-Spindle, non-NC	7	244	1	42	-	-	-	-
3518	Horizontal Lathes, non-NC, N.E.C.	25	311	6	96	-	-	-	-
3519	Vertical Lathes, excl. VTL's, NC	1	646	1	646	-	-	-	-
3525	Vertical Lathes, excl. VTL's, non-NC	33	718	30	633	-	-	-	-
3528	Grinding, Polishing, Honing & Lapping Machines, NC	10	701	8	619	-	-	-	-
3529	Gear Tooth Grinding & Finishing Machines, non-NC	4	367	2	53	-	-	-	-
3531	Tool & Cutter Grinding Machines, non-NC	17	281	12	235	-	-	-	-
3532	Honing & Lapping Machines, non-NC	15	124	3	27	-	-	-	-
3533	Grinding Machines, Flat Surface Reciprocating Table, non-NC	7	230	2	15	-	-	-	-
3538	Grinding Machines, Flat Surface, non-NC, N.E.C.	8	1664	5	1534	-	-	-	-
3541	External Grinding Machines, non-NC	6	504	2	98	-	-	-	-
3542	Internal Grinding Machines, non-NC	3	510	1	136	-	-	-	-
3544	Grinding, Polishing & Buffing Machines, non-NC, N.E.C.	15	1417	9	933	-	-	-	-
3546	Grinding Machines, non-NC, N.E.C.	41	2057	29	1518	-	-	-	-
3547	Traveling Wire Electrical Discharge Machines	4	119	2	107	-	-	-	-
3549	All Other Electrical Discharge Machines	8	188	5	119	-	-	-	-
3551	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, NC	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	Spark Erosion, Ultrasonic & Electrolytic Machines, non-NC	72	1055	6	165	-	-	-	-
3559	Metal Cutting Machine Tools, NC, N.E.C.	2	321	2	321	-	-	-	-
3565	Sawing & Cut-off Machines, non-NC	111	1693	68	725	-	-	-	-
3566	Broaching Machines, non-NC	4	344	3	296	-	-	-	-
3567	Metal Cutting Machine Tools, non-NC, N.E.C.	108	8856	47	5189	-	-	1	226
4000	Metal Cutting Machine Tools, Used or Rebuilt*	368	4043	224	2220	-	-	-	-
5000	Metal Cutting Machine Tools, Less Than $2500*	3941	1109	2080	605	-	-	49	10
	TOTAL CUTTING			2614	23682	-	-	50	236
	TOTAL CUTTING YTD	4935	39915			-	-	133	518
674:	METAL FORMING								
1011	Die Casting Machines & Parts	-	1537	-	817	-	5	-	5
3568	Metal Forming Machine Tools, Used or Rebuilt	54	2012	35	681	-	-	-	-
3569	Metal Forming Machine Tools, Less Than $2500	305	234	139	127	-	-	-	-
3571	Punching & Shearing Machines, incl. Combination, NC	13	2070	10	1080	-	-	5	282
3573	Shearing Machines, non-NC	5	55	3	42	-	-	-	-
3575	Punching & Combination Punching & Shearing Machines, non-NC	49	1771	17	504	-	-	-	-
3578	Bending, Folding, Straightening & Flattening Machines, NC	21	1042	7	445	-	-	-	-
3582	Press Brakes, non-NC	5	183	-	-	-	-	-	-
3583	Bending Rolls, Ram & Press Bending Machines, non-NC	2	34	-	-	-	-	-	-
3584	Bending,Folding,Str. & Flattening Machines, non-NC, N.E.C.	60	1867	33	998	-	-	-	-
3588	Mechanical Presses, non-NC	26	2126	16	1610	-	-	-	-
3589	Hydraulic Presses, Vertical, Single Action, non-NC	4	234	2	68	-	-	-	-
3590	Hydraulic & Pneumatic Presses, non-NC, N.E.C.	63	1450	50	974	-	-	-	-
3594	Headers & Upsetters, non-NC	9	857	4	257	-	-	-	-
3595	Forging Machines, non-NC, N.E.C.	13	283	4	89	-	-	-	-
3598	Metal Forming Machine Tools, non-NC, N.E.C.	84	5915	46	3167	-	-	-	-
	TOTAL FORMING			366	10861	-	5	5	287
	TOTAL FORMING YTD	713	21675			-	9	10	335
	TOTAL ALL TYPES			2980	34543	-	5	55	523
	TOTAL ALL TYPES YTD	5648	61590			-	9	143	854

Source: U.S. Department of Commerce, Census Report No. EM522; National Machine Tool Builders' Association.

NOTES: 1) a/Dollar amount less than $500; 2) N.E.C. - Not Elsewhere Classified; 3) Individual items may not add to totals due to rounding 4) Beginning in January 1980, foreign trade data for die casting machines are included in the metal forming total.

*Code 6744000 shown above represents combined data from codes 674:3015,3241,3252,3261,3272,3501,3526 & 3554.
Code 6745000 shown above represents combined data from codes 674:3243,3253,3262,3273,3502,3527 & 3557.

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

	DENMARK		FINLAND		FRANCE		GREECE		IRELAND		ITALY		NETHERLANDS	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	2	239	-	-	-	-
3246	1	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	646	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1183	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	15	373	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	155	-	-
4000	-	-	-	-	1	29	-	-	5	65	-	-	-	-
5000	-	-	-	-	7	3	14	1	-	-	-	-	-	-
CUT MO.	1	132	-	-	23	405	14	1	9	342	5	1996	-	-
CUT YTD	7	271	1	2	66	643	18	5	21	500	8	2242	345	108
1011	-	-	-	-	-	31	-	-	-	21	-	-	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	3	113	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	120
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	1	116	-	-	-	-
FRM MO.	-	-	-	-	14	166	-	-	1	137	-	-	1	120
FRM YTD	12	323	-	-	31	598	-	-	2	142	7	325	6	197
TOT MO.	1	132	-	-	37	571	14	1	10	479	5	1996	1	120
TOT YTD	19	593	1	2	97	1241	18	5	23	641	15	2567	351	306

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

	NORWAY		POLAND		ROMANIA		SPAIN		SWEDEN		SWITZERLAND		U. KINGDOM	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	297
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	246
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	328
3525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	38
3541	-	-	-	-	-	-	1	136	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11
3546	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	162
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	3600
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	7	84
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1032	94	64	28
5000	-	-	-	-	-	-	258	9	-	-	1032	127	141	4847
CUT MO.	1	4	-	-	-	-	259	145	-	-	1069	161	283	7259
CUT YTD	1	4	-	-	-	-	259	145	1	70				
1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	9
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	94
3569	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	67
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	1	78	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	287
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRM MO.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	90	-	-	21	471
FRM YTD	10	9	-	-	-	-	1	63	3	90	3	277	33	899
TOT MO.	1	4	-	-	-	-	259	145	3	90	1032	127	162	5318
TOT YTD	11	13	-	-	-	-	260	208	4	160	1072	437	316	8157

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

	USSR		W. GERMANY		YUGOSLAVIA		CANADA		MEXICO		OTH. N&C AM		ARGENTINA	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	1	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	1	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	1	70	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	3	48	1	3	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	1	95	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	1	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	2	16	13	338	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	1	410	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	1	466	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	1	42	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	3	81	1	8	2	7	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	2	141	-	-	1	18	1	15	-	-	-	-
3528	-	-	2	253	-	-	2	75	1	48	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	1	45	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	10	201	2	34	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	3	27	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	1	11	1	244	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	2	174	3	350	-	-	-	-
3546	-	-	-	-	-	-	2	103	4	525	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	1	74	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	4	107	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	1	15	-	-	1	16	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	4	59	-	-	37	259	9	131	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	1	34	2	262	-	-	-	-
3567	-	-	2	236	-	-	1	226	6	509	-	-	-	-
4000	-	-	26	94	-	-	91	963	63	617	3	8	-	-
5000	-	-	26	17	-	-	305	233	25	20	42	17	-	-
CUT MO.	-	-	65	1661	-	-	479	2885	135	4084	48	47	-	-
CUT YTD	1	7	142	3355	-	-	1019	4920	259	5027	69	141	-	-
1011	-	-	-	-	-	2	-	561	-	48	-	1	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	4	63	9	21	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	-	-	93	77	28	35	1	2	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	1	192	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	1	20	2	22	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	6	286	-	-	-	-
3578	-	-	1	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	1	15	6	158	1	5	-	-
3588	-	-	1	278	-	-	3	406	5	101	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	2	68	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	4	219	13	165	1	11	-	-
3594	-	-	3	198	-	-	1	59	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	2	63	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	11	158	-	-	11	431	9	121	-	-	-	-
FRM MO.	-	-	16	690	-	2	121	2105	80	1025	3	18	-	-
FRM YTD	-	-	32	1787	-	2	178	3803	127	1344	11	232	30	723
TOT MO.	-	-	81	2351	-	2	600	4989	215	5109	51	66	-	-
TOT YTD	1	7	174	5142	-	2	1197	8723	386	6370	80	374	30	723

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

	BRAZIL		CHILE		COLOMBIA		PERU		VENEZUELA		OTH. S. AM.		INDIA	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	7	1456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	1	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	1	320	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	438
3546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	2	109	-	-	2	25
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	141
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	5	45	-	-	5	3	-	-	-	-
5000	-	-	-	-	6	8	1	2	1	1	-	-	16	29
CUT MO.	8	1837	-	-	16	405	1	2	8	113	-	-	22	632
CUT YTD	12	2898	4	3	35	672	1	2	11	120	54	96	24	670
1011	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	16	453
3569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3588	-	-	-	-	-	-	-	-	1	74	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-	-	-	-	-	1	519	-	-	1	231
FRM MO.	-	-	-	1	-	-	-	-	3	599	-	-	17	687
FRM YTD	2	60	-	1	3	390	-	-	4	642	-	1	18	738
TOT MO.	8	1837	-	1	16	405	1	2	11	712	-	-	39	1319
TOT YTD	14	2958	4	4	38	1062	1	2	15	762	54	98	42	1408

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

	S. ARABIA		ISRAEL		JAPAN		KOREAN REP.		PHILLIPINES		SINGAPORE		TAIWAN	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	1	371	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	1	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	1	71	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	190
3216	-	-	-	-	-	-	1	107	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	1	153	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	1	259	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	1	114	-	-	-	-	-	-	1	105
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	38
3528	-	-	-	-	3	243	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	96
3541	-	-	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	-	-	-	-	1	132	-	-	2	111	-	-
3546	3	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3565	-	-	2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	48
4000	-	-	-	-	2	45	-	-	-	-	6	75	-	-
5000	16	22	2	4	80	65	90	8	-	-	11	13	4	1
CUT MO.	23	193	6	222	91	1350	92	247	-	-	19	200	10	478
CUT YTD	55	328	32	488	112	2442	97	932	1	3	37	341	35	1665
1011	-	-	-	-	-	-	-	27	-	3	-	-	-	-
3568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	-	-	5	126	-	-	-	-	-	-	1	50
3578	1	178	-	-	-	-	1	84	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	1	93	-	-	1	83	-	-	3	66	9	55	-	-
3588	-	-	-	-	3	364	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	15	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	1	47	5	619	-	-	-	-	-	-	3	318
FRM MO.	17	549	1	47	14	1192	1	111	3	69	9	55	4	368
FRM YTD	20	602	57	104	15	1227	3	175	5	173	14	549	4	368
TOT MO.	40	742	7	269	105	2542	93	358	3	69	28	255	14	846
TOT YTD	75	930	89	591	127	3669	100	1107	6	176	51	889	39	2032

U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
TOTAL AND COUNTRIES OF DESTINATION BY TYPE OF MACHINE
FEBRUARY 1984

	TURKEY		OTHER ASIA		AUSTRALIA		N. ZEALAND		REP./S.AFR.		OTH. AFRICA		ALL OT CTRY	
	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000	UNITS	$000
674:														
3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3211	-	-	1	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3258	-	-	2	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	-	-
3511	-	-	1	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3525	-	-	1	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3529	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
3531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3533	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3544	-	-	1	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3546	-	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3559	-	-	-	-	-	-	-	-	2	341	-	-	-	-
3565	-	-	1	16	-	-	-	-	1	13	2	50	-	-
3566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	8	140	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-
5000	-	-	29	16	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-
CUT MO.	-	-	45	650	2	2	-	-	4	342	5	93	-	-
CUT YTD	4	497	663	2728	36	22	-	-	6	381	13	205	1	36
1011	-	-	-	62	-	12	-	-	-	12	-	-	-	-
3568	-	-	-	-	4	49	-	-	-	-	-	-	-	-
3569	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	606	-	-
3573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3575	-	-	2	8	2	32	-	-	-	-	-	-	-	-
3578	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3584	-	-	6	261	-	-	-	-	-	-	3	178	-	-
3588	-	-	1	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3589	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3590	-	-	2	14		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3594	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
3595	-	-	-	-		-	1	16	-	-	-	-	-	-
3598	-	-	-	-		245	-	-	-	-	2	350	-	-
FRM MO.	1	24	14	539	7	338	1	16	-	12	9	1134	-	-
FRM YTD	5	256	23	2212	21	548	2	26	7	175	10	1206	4	1060
TOT MO.	1	24	59	1189	9	340	1	16	4	354	14	1228	-	-
TOT YTD	9	753	686	4940	57	570	2	26	13	556	23	1411	5	1096

FEBRUARY 1984 - U.S. EXPORTS OF MACHINE TOOLS
Total and Countries of Destination
The following is a breakdown of the activity by country which is included in the ALL OTHER columns.

	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
EUROPE						
AZORES	-	-	-	-	-	-
BULGARIA	-	-	-	-	-	-
CYPRUS	-	-	-	-	-	-
CZECHOSLOVAKIA	-	-	-	-	-	-
E GERMANY	-	-	-	-	-	-
HUNGARY	-	-	-	-	-	-
ICELAND	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-
GIBRALTAR	-	-	-	-	-	-
MALTA	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
OTHER N.&C.AM						
BAHAMAS	2	2	2	7	4	9
BARBADOS	-	-	-	-	-	-
BELIZE	-	-	-	-	-	-
BERMUDA	-	-	-	-	-	-
CAYMAN	-	-	-	-	-	-
COSTA RICA	2	3	-	-	2	3
DOMINICAN REP.	-	-	-	-	-	-
FR. W. INDIES	-	-	1	11	1	11
GUATEMALA	-	-	-	-	-	-
HAITI	2	18	-	-	2	18
HONDURAS	-	-	-	-	-	-
JAMAICA	37	17	-	-	37	17
LW & WW IS.	1	6	-	-	1	6
NICARAGUA	-	-	-	-	-	-
N. ANTILLES	-	-	-	-	-	-
PANAMA	-	-	-	1	-	1
SALVADOR	-	-	-	-	-	-
TRINIDAD	4	3	-	-	4	3
TOTAL	48	47	3	18	51	66
OTHER S. AMER						
BOLIVIA	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	-
FRENCH GUIANA	-	-	-	-	-	-
GUYANA	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-
SURINAM	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
OTHER ASIA						
AFGHANISTAN	-	-	-	-	-	-
ADEN	-	-	-	-	-	-
ARAB EMIRATES	1	16	1	1	2	17
BAHRAIN	3	129	-	-	3	129
BANGLADASH	-	-	-	-	-	-
BRUNEI	-	-	-	-	-	-
BURMA	-	-	-	-	-	-
CHINA	23	260	7	450	30	710
GAZA STRIP	-	-	-	-	-	-
HONG KONG	7	212	-	62	7	275
INDONESIA	4	9	2	11	6	20
IRAQ	-	-	-	-	-	-
JORDAN	-	-	-	-	-	-
KUWAIT	-	-	-	-	-	-
LEBANON	-	-	-	-	-	-
MALAYSIA	-	-	3	13	3	13
NEPAL	-	-	-	-	-	-
OMAN	-	-	-	-	-	-
PAKISTAN	-	-	-	-	-	-
QATAR	-	-	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	-	-
SRI LANKA	1	3	-	-	1	3
SYRIA	-	-	-	-	-	-
THAILAND	6	21	1	2	7	23
YEMEN	-	-	-	-	-	-
TOTAL	45	650	14	539	59	1189

	METAL CUTTING UNITS	METAL CUTTING $000	METAL FORMING UNITS	METAL FORMING $000	TOTAL UNITS	TOTAL $000
OTHER OCEANIA						
FR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
NEW GUINEA	-	-	-	-	-	-
TERR. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
OTH. PAC. IS.	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
OTHER AFRICA						
BOTSWANA	-	-	-	-	-	-
ALGERIA	-	-	3	427	3	427
ANGOLA	1	1	-	-	1	1
BENIN	-	-	-	-	-	-
CAMEROON	-	-	-	-	-	-
CANARY ISLANDS	-	-	-	-	-	-
DAHOMEY	-	-	-	-	-	-
EGYPT	-	-	6	707	6	707
ETHIOPIA	-	-	-	-	-	-
GABON	-	-	-	-	-	-
GHANA	-	-	-	-	-	-
GUINEA	-	-	-	-	-	-
KENYA	-	-	-	-	-	-
LIBERIA	-	-	-	-	-	-
LIBYA	1	22	-	-	1	22
MALAWI	-	-	-	-	-	-
MAURITANIA	-	-	-	-	-	-
MOROCCO	-	-	-	-	-	-
MOZAMBIQUE	-	-	-	-	-	-
NIGER	-	-	-	-	-	-
NIGERIA	2	50	-	-	2	50
RWANDA	-	-	-	-	-	-
SENEGAL	-	-	-	-	-	-
SIERRA LEONE	-	-	-	-	-	-
SOMALIA	-	-	-	-	-	-
S. W. AFRICA	-	-	-	-	-	-
SUDAN	-	-	-	-	-	-
SWAZILAND	-	-	-	-	-	-
TANZANIA	-	-	-	-	-	-
TUNISIA	1	21	-	-	1	21
ZIMBABWE	-	-	-	-	-	-
MALAGASY REP.	-	-	-	-	-	-
ZAIRE	-	-	-	-	-	-
ZAMBIA	-	-	-	-	-	-
OTH WEST AFR.	-	-	-	-	-	-
IVORY COAST	-	-	-	-	-	-
MAURITIUS	-	-	-	-	-	-
TOGO	-	-	-	-	-	-
TOTAL	5	93	9	1134	14	1228